

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
3	18	("4396925" "4412785" "4676274" "4891120" "4908112" "5053454" "5126022" "5180288" "5194133" "5250263" "5296114" "5359115" "5384261" "5463564" "5480614" "5534328" "5580523" "5639423").PN.	USPAT	2003/05/14 09:26
4	8	("4471647" "4474889" "4740283" "4834862" "4891120" "4908112" "4911817" "4935040").PN.	USPAT	2003/05/14 09:28
5	205	5126022.URPN.	USPAT	2003/05/14 09:29
8	12	("3162592" "3197393" "3687834" "3893898" "4326934" "4390403" "4441972" "5126022" "5344535" "5589047" "5626734" "5814200").PN.	USPAT	2003/05/14 09:35
9	126	366/116.ccls.	USPAT	2003/05/14 09:39
-	132	(US-5705813-\$ or US-5681484-\$ or US-5658413-\$ or US-5635358-\$ or US-5637469-\$ or US-5632876-\$ or US-5587128-\$ or US-5508234-\$ or US-5498392-\$ or US-5500071-\$ or US-5573334-\$ or US-6176991-\$ or US-6033546-\$ or US-5599432-\$ or US-4521117-\$ or US-3849075-\$ or US-6153073-\$ or US-6065864-\$ or US-6149787-\$ or US-6068752-\$ or US-5957579-\$ or US-5842787-\$ or US-5893974-\$ or US-4963498-\$ or US-6399361-\$ or US-6361958-\$).did. or (US-6194900-\$ or US-5486335-\$ or US-5482598-\$ or US-5800690-\$ or US-5965001-\$ or US-5932100-\$ or US-4908112-\$ or US-4397100-\$ or US-6209928-\$ or US-6158712-\$ or US-6213151-\$ or US-6210986-\$ or US-6200814-\$ or US-6192939-\$ or US-6194066-\$ or US-6192596-\$ or US-6190034-\$ or US-6184029-\$ or US-6186660-\$ or US-6180536-\$ or US-6176962-\$ or US-6174675-\$ or US-6170981-\$ or US-5427946-\$ or US-6159739-\$ or US-5327777-\$ or US-5304487-\$).did. or (US-5296375-\$ or US-5205902-\$ or US-6156273-\$ or US-6156181-\$ or US-6150119-\$ or US-6150180-\$ or US-6146103-\$ or US-6136272-\$ or US-6130098-\$ or US-6132685-\$ or US-6134950-\$ or US-6129826-\$ or US-6129973-\$ or US-6129854-\$ or US-6123798-\$ or US-6120666-\$ or US-6120665-\$ or US-6110332-\$ or US-6110343-\$ or US-6103199-\$ or US-6106685-\$ or US-6093362-\$ or US-6094206-\$ or US-6082891-\$ or US-6074725-\$ or US-6080295-\$ or US-6068751-\$).did. or (US-6062261-\$ or US-6063589-\$ or US-6062681-\$ or US-6054034-\$ or US-6048498-\$ or US-6045677-\$ or US-6048734-\$ or US-6042709-\$ or US-6036927-\$ or US-6032689-\$ or US-6033544-\$ or US-6033202-\$ or US-6031286-\$ or US-6033628-\$ or US-6019882-\$ or US-6013164-\$ or US-6007690-\$ or US-6010316-\$ or US-5993750-\$ or US-5992769-\$ or US-5989445-\$ or US-5980704-\$ or US-5972187-\$ or US-5971158-\$ or US-5974867-\$ or US-5965237-\$ or US-5965410-\$).did. or (US-5958203-\$ or US-5961932-\$ or US-5928880-\$ or US-6101715-\$ or US-6100107-\$ or US-6102530-\$ or US-4516632-\$ or US-5900130-\$ or US-5904424-\$ or US-5885470-\$ or US-5876582-\$ or US-5871158-\$ or US-5795788-\$ or US-5866345-\$ or US-5858187-\$ or US-5852495-\$ or US-5803600-\$ or US-5783452-\$ or US-5788766-\$ or US-5755942-\$ or US-5746368-\$ or US-5727618-\$ or US-5726026-\$ or US-5716852-\$).did. or (US-5803600-\$ or US-5760894-\$ or WO-9717133-\$ or WO-9717130-\$ or WO-9530476-\$ or DE-4433439-\$ or WO-9530475-\$).did. or (JP-11295268-\$ or JP-08334505-\$).did. or (WO-200109598-\$ or WO-200102737-\$ or DE-19928123-\$ or DE-19927556-\$).did.	USPAT	2002/09/25 09:05
-	3	(US-3304063-\$ or US-2634109-\$ or US-1842877-\$).did.	USPAT	2002/09/25 08:50

-	18	(US-6270641-\$ or US-6271038-\$ or US-6238538-\$ or US-6251343-\$ or US-5800690-\$ or US-6167910-\$ or US-6221654-\$ or US-6235175-\$ or US-6153073-\$ or US-6156181-\$ or US-6143152-\$ or US-6150119-\$ or US-6148508-\$ or US-6149787-\$ or US-6129826-\$ or US-5852495-\$ or US-5965001-\$ or US-6150180-\$).did.	USPAT	2002/09/25 08:52
-	19	(US-6071081-\$ or US-6065864-\$ or US-5443985-\$ or US-5221326-\$ or US-5275787-\$ or US-4849340-\$ or US-5605653-\$ or US-5699462-\$ or US-4792283-\$ or US-4007010-\$ or US-4723129-\$ or US-5375979-\$ or US-6062681-\$ or US-6010316-\$ or US-6192939-\$ or US-5571410-\$ or US-6129702-\$ or US-RE36350-\$ or US-6186659-\$).d	USPAT	2002/09/25 08:55
-	1	("1750245").PN.	USPAT	2002/09/25 08:55
-	132	((("6186660") or ("6184029") or ("6180536") or ("6170981") or ("6156273") or ("6136272") or ("6101715") or ("6082891") or ("6036927") or ("6031286") or ("5993750") or ("5980704") or ("5971158") or ("5928880") or ("5904424") or ("5803600") or ("5727618") or ("5681484") or ("5205902") or ("5803600") or ("6176991") or ("5957579") or ("5842787") or ("5573334") or ("4521117") or ("3849075") or ("3304063") or ("2634109") or ("1842877") or ("6194900") or ("5965001") or ("5932100") or ("5800690") or ("4908112") or ("4397100") or ("6213151") or ("6210986") or ("6209928") or ("6200814") or ("6194066") or ("6192939") or ("6192596") or ("6190034") or ("6176962") or ("6174675") or ("6159739") or ("6158712") or ("6156181") or ("6150180") or ("6150119") or ("6146103") or ("6134950") or ("6132685") or ("6130098") or ("6129973") or ("6129854") or ("6129826") or ("6123798") or ("6120666") or ("6120665") or ("6110332") or ("6110343") or ("6106685") or ("6103199") or ("6102530") or ("6100107") or ("6094206") or ("6093362") or ("6080295") or ("6074725") or ("6068751") or ("6062261") or ("6062681") or ("6054034") or ("6048498") or ("6048734") or ("6045677") or ("6042709") or ("6032689") or ("6033628") or ("6033544") or ("6033202") or ("6019882") or ("6013164") or ("6010316") or ("6007690") or ("5992769") or ("5989445") or ("5974867") or ("5972187") or ("5965237") or ("5965410") or ("5961932") or ("5958203") or ("5900130") or ("5885470") or ("5876582") or ("5871158") or ("5866345") or ("5795788") or ("5858187") or ("5852495") or ("5788766") or ("5783452") or ("5755942") or ("5746368") or ("5726026") or ("5716852") or ("5705813") or ("5658413") or ("5637469") or ("5635358") or ("5632876") or ("5587128") or ("5508234") or ("5500071") or ("5498392") or ("5486335") or ("5482598") or ("5427946") or ("5327777") or ("5304487") or ("5296375") or ("4516632") or ("5760894") or ("6033546") or ("5599432") or ("6065864") or ("6153073") or ("6149787") or ("6068752") or ("5893974") or ("6063589")).PN.	USPAT USPAT	2002/09/25 08:55 2002/09/25 08:57
-	25	(US-5354460-\$ or US-5938333-\$ or US-4999102-\$ or US-1409259-\$ or US-3533594-\$ or US-2734224-\$ or US-4537217-\$ or US-5783129-\$ or US-5289224-\$ or US-5992453-\$ or US-4017240-\$ or US-4550681-\$ or US-4354932-\$ or US-4636315-\$ or US-3825645-\$ or US-3381336-\$ or US-5304487-\$ or US-5296375-\$ or US-3020579-\$ or US-5637469-\$ or US-5866345-\$ or US-5635358-\$ or US-5427946-\$ or US-5355318-\$ or US-5955029-\$).did.	USPAT	2002/09/25 08:59

-	33	(US-5646039-\$ or US-5523058-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4641155-\$ or US-6187211-\$ or US-6081064-\$ or US-5794023-\$ or US-5738635-\$ or US-5563346-\$ or US-5535006-\$ or US-5452267-\$ or US-5030872-\$ or US-4888861-\$ or US-4829209-\$ or US-4395652-\$ or US-4467237-\$ or US-4586512-\$ or US-4558249-\$ or US-4446396-\$ or US-4012952-\$ or US-2956184-\$ or US-3624896-\$ or US-5174296-\$ or US-5780748-\$ or US-5466932-\$).did. or (US-4938742-\$ or US-4961252-\$ or US-4541429-\$ or US-6010316-\$ or US-5644184-\$ or US-4879011-\$ or US-4692776-\$).did.	USPAT	2002/09/25 09:00
-	62	(US-5965237-\$ or US-5904424-\$ or US-5858567-\$ or US-5863671-\$ or US-5858188-\$ or US-5811062-\$ or US-6210514-\$ or US-6184608-\$ or US-6082185-\$ or US-5824186-\$ or US-5783856-\$ or US-5771321-\$ or US-5469020-\$ or US-5534328-\$ or US-3856270-\$ or US-3823457-\$ or US-4392362-\$ or US-5839467-\$ or US-5705070-\$ or US-5585011-\$ or US-5369007-\$ or US-5223219-\$ or US-5077017-\$ or US-5039617-\$ or US-4946795-\$ or US-4868129-\$).did. or (US-4756884-\$ or US-4618476-\$ or US-4610170-\$ or US-4596780-\$ or US-6296020-\$ or US-6274337-\$ or US-6071478-\$ or US-5099311-\$ or US-5070606-\$ or US-5372946-\$ or US-5028142-\$ or US-5016707-\$ or US-4728500-\$ or US-6376181-\$ or US-6368871-\$ or US-4124478-\$ or US-6290685-\$ or US-6287517-\$ or US-5376252-\$ or US-3901731-\$ or US-6171850-\$ or US-6190034-\$ or US-6184029-\$ or US-6176962-\$ or US-6168948-\$ or US-5595712-\$ or US-6143247-\$).did. or (US-6126804-\$ or US-6103537-\$ or US-6063589-\$ or US-6054034-\$ or US-5698299-\$ or US-5234586-\$ or US-6388231-\$ or US-6391559-\$).did. or (US-5935401-\$ or US-5858188-\$ or US-5904424-\$).did.	USPAT	2002/09/25 09:03
-	30	(US-6074725-\$ or US-6093362-\$ or US-5932315-\$ or US-6066216-\$ or US-4629486-\$ or US-4532171-\$ or US-6143496-\$ or US-6169394-\$ or US-6129973-\$ or US-5965237-\$ or US-5049176-\$ or US-4365150-\$ or US-5223013-\$ or US-4385092-\$ or US-5534328-\$ or US-6170981-\$ or US-6168948-\$ or US-6096656-\$ or US-6123316-\$ or US-6073482-\$ or US-5971355-\$ or US-5904824-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$ or US-5858195-\$ or US-6010608-\$).did. or (US-6001229-\$ or US-6033546-\$ or US-6156181-\$ or US-6167910-\$).did.	USPAT	2002/09/25 09:05
-	7	(US-6065864-\$ or US-6010316-\$ or US-6062681-\$ or US-6192939-\$ or US-6129702-\$ or US-RE36350-\$ or US-5571410-\$).did.	USPAT	2002/09/25 09:07
-	1	3799742.pn.	USPAT	2002/09/25 09:07

-	284	(US-6169394-\$ or US-6156181-\$ or US-6170981-\$ or US-6168948-\$ or US-6167910-\$ or US-6129973-\$ or US-6096656-\$ or US-6093362-\$ or US-6123316-\$ or US-6074725-\$ or US-6143496-\$ or US-6033546-\$ or US-6066216-\$ or US-5971355-\$ or US-6073482-\$ or US-5965237-\$ or US-6001229-\$ or US-6010608-\$ or US-5534328-\$ or US-5049176-\$ or US-5858195-\$ or US-5904824-\$ or US-5932315-\$ or US-5223013-\$ or US-4891120-\$ or US-4895500-\$).did. or (US-4385092-\$ or US-4532171-\$ or US-4629486-\$ or US-4365150-\$ or US-6180536-\$ or US-6213151-\$ or US-6194900-\$ or US-6210986-\$ or US-6209928-\$ or US-6200814-\$ or US-6194066-\$ or US-6399361-\$ or US-6361958-\$ or US-6120665-\$ or US-6186660-\$ or US-6184029-\$ or US-6192939-\$ or US-6190034-\$ or US-6192596-\$ or US-6158712-\$ or US-6176962-\$ or US-6159739-\$ or US-6176991-\$ or US-6174675-\$ or US-6132685-\$ or US-6150180-\$ or US-6156273-\$).did. or (US-6153073-\$ or US-6150119-\$ or US-6136272-\$ or US-6149787-\$ or US-6134950-\$ or US-6146103-\$ or US-6120666-\$ or US-6130098-\$ or US-6129854-\$ or US-6123798-\$ or US-6129826-\$ or US-6100107-\$ or US-6101715-\$ or US-6106685-\$ or US-6102530-\$ or US-6103199-\$ or US-6110332-\$ or US-6110343-\$ or US-6094206-\$ or US-6068752-\$ or US-6065864-\$ or US-6082891-\$ or US-6080295-\$ or US-6068751-\$ or US-6063589-\$ or US-6045677-\$ or US-6062261-\$).did. or (US-6062681-\$ or US-6054034-\$ or US-6048734-\$ or US-6048498-\$ or US-6033628-\$ or US-6032689-\$ or US-6033202-\$ or US-6031286-\$ or US-6033544-\$ or US-6036927-\$ or US-6013164-\$ or US-6019882-\$ or US-6042709-\$ or US-5989445-\$ or US-5980704-\$ or US-5993750-\$ or US-5992769-\$ or US-6007690-\$ or US-6010316-\$ or US-5974867-\$ or US-5972187-\$ or US-5971158-\$ or US-5965410-\$ or US-5965001-\$ or US-5961932-\$ or US-5900130-\$ or US-5957579-\$).did. or (US-5893974-\$ or US-5904424-\$ or US-5958203-\$ or US-5928880-\$ or US-5932100-\$ or US-5842787-\$ or US-5852495-\$ or US-5871158-\$ or US-5885470-\$ or US-5858187-\$ or US-5803600-\$ or US-5866345-\$ or US-5876582-\$ or US-5800690-\$ or US-5788766-\$ or US-5746368-\$ or US-5755942-\$ or US-5783452-\$ or US-5795788-\$ or US-5727618-\$ or US-5760894-\$ or US-5726026-\$ or US-5658413-\$ or US-5681484-\$ or US-5716852-\$ or US-5705813-\$ or US-5637469-\$).did. or (US-5587128-\$ or US-5508234-\$ or US-5498392-\$ or US-5632876-\$ or US-5599432-\$ or US-5635358-\$ or US-5573334-\$ or US-5500071-\$ or US-5304487-\$ or US-5327777-\$ or US-5205902-\$ or US-5427946-\$ or US-4963498-\$ or US-5482598-\$ or US-5486335-\$ or US-5296375-\$ or US-3849075-\$ or US-4397100-\$ or US-4521117-\$ or US-1842877-\$ or US-4908112-\$ or US-4516632-\$ or US-2634109-\$ or US-3304063-\$ or US-6271038-\$ or US-6238538-\$ or US-6251343-\$).did. or (US-6148508-\$ or US-6221654-\$ or US-6235175-\$ or US-6143152-\$ or US-6270641-\$ or US-5699462-\$ or US-RE36350-\$ or US-6129702-\$ or US-5605653-\$ or US-5443985-\$ or US-6186659-\$ or US-5571410-\$ or US-6071081-\$ or US-4849340-\$ or US-4723129-\$ or US-4007010-\$ or US-5221326-\$ or US-4792283-\$ or US-5275787-\$ or US-5375979-\$ or US-3533594-\$ or US-3825645-\$ or US-4017240-\$ or US-2734224-\$ or US-3020579-\$ or US-4354932-\$ or US-4537217-\$).did. or (US-3381336-\$ or US-1409259-\$ or US-4550681-\$ or US-6187211-\$ or US-5738635-\$ or US-5780748-\$ or US-5646039-\$ or US-6081064-\$ or US-5794023-\$ or US-5644184-\$ or US-5222018-\$ or US-4961252-\$ or US-5563346-\$ or US-5452267-\$ or US-5466932-\$ or US-5174296-\$ or US-5535006-\$ or US-5030872-\$ or US-4829209-\$ or US-4829209-\$)	USPAT	2002/09/25 09:08
Search History	5/14/03	Page 6		
C:\DOCS\EAST SEARCHES\Microsoft Word Documents\With varying fields & Maxwsp				

-	1	(US-3799742-\$).did.	USOCR	2002/09/25 09:08
-	9	soohoo.xp. and (micromixer! or microfluid! or microfluidic! or microdevice! or mems! or microchannel!)	USPAT	2002/09/25 09:51
-	24	366/\$.ccls.and (micromixer! or microfluid! or microfluidic! or microdevice! or mems! or microchannel!)	USPAT	2002/09/25 09:51
-	1	("6143152").PN.	USPAT	2002/09/25 10:04

-	12	(US-2634109-\$ or US-3304063-\$ or US-1842877-\$ or US-3533594-\$ or US-3825645-\$ or US-3381336-\$ or US-2734224-\$ or US-3020579-\$ or US-1409259-\$ or US-3624896-\$ or US-2956184-\$ or US-3799742-\$).did.	USOCR	2003/01/10 15:07
---	----	--	-------	------------------

-	1	((US-2634109-\$ or US-3304063-\$ or US-1842877-\$ or US-3533594-\$ or US-3825645-\$ or US-3381336-\$ or US-2734224-\$ or US-3020579-\$ or US-1409259-\$ or US-3624896-\$ or US-2956184-\$ or US-3799742-\$).did.) and "boundary layer"	USOCR	2003/01/10 15:10
-	286	"boundary layer" and diffusion	USOCR	2003/01/10 15:11
-	42	"boundary layer" and diffusion and laminar	USOCR	2003/01/10 15:11

	278	<p>US-4895500-\$ or US-4629486-\$ or US-4532171-\$ or US-4385092-\$ or US-4365150-\$ or US-6331073-\$ or US-6155710-\$ or US-5921678-\$ or US-6367964-\$ or US-6321998-\$ or US-6299657-\$ or US-6281254-\$ or US-6258858-\$ or US-6244738-\$ or US-6241379-\$ or US-6177479-\$ or US-6010608-\$ or US-6001229-\$ or US-5971355-\$ or US-5932315-\$ or US-5904824-\$ or US-5858195-\$ or US-5958203-\$ or US-5961932-\$ or US-5965001-\$ or US-5965237-\$).did. or (US-5965410-\$ or US-5971158-\$ or US-5972187-\$ or US-5974867-\$ or US-5980704-\$ or US-5989445-\$ or US-5993750-\$ or US-6007690-\$ or US-6010316-\$ or US-6013164-\$ or US-6019882-\$ or US-6031286-\$ or US-6032689-\$ or US-6033202-\$ or US-6033544-\$ or US-6033546-\$ or US-6033628-\$ or US-6036927-\$ or US-6042709-\$ or US-6045677-\$ or US-6048498-\$ or US-6048734-\$ or US-6054034-\$ or US-6062261-\$ or US-6062681-\$ or US-6063589-\$ or US-6065864-\$).did. or (US-5992769-\$ or US-6068751-\$ or US-6068752-\$ or US-6074725-\$ or US-6080295-\$ or US-6082891-\$ or US-6093362-\$ or US-6094206-\$ or US-6100107-\$ or US-6101715-\$ or US-6102530-\$ or US-6103199-\$ or US-5296375-\$ or US-5304487-\$ or US-5327777-\$ or US-5427946-\$ or US-5482598-\$ or US-5486335-\$ or US-5498392-\$ or US-5500071-\$ or US-5508234-\$ or US-5573334-\$ or US-5587128-\$ or US-5599432-\$ or US-5632876-\$ or US-5635358-\$ or US-5637469-\$).did. or (US-5658413-\$ or US-5681484-\$ or US-5705813-\$ or US-5716852-\$ or US-5726026-\$ or US-5727618-\$ or US-5746368-\$ or US-5755942-\$ or US-5760894-\$ or US-5783452-\$ or US-5788766-\$ or US-5795788-\$ or US-5800690-\$ or US-5803600-\$ or US-5842787-\$ or US-5852495-\$ or US-5858187-\$ or US-5866345-\$ or US-5871158-\$ or US-5876582-\$ or US-5885470-\$ or US-5893974-\$ or US-5900130-\$ or US-5904424-\$ or US-5928880-\$ or US-5932100-\$ or US-5957579-\$).did. or (US-4537217-\$ or US-4550681-\$ or US-4636315-\$ or US-4999102-\$ or US-5289224-\$ or US-5354460-\$ or US-5355318-\$ or US-5783129-\$ or US-5938333-\$ or US-5955029-\$ or US-5992453-\$ or US-4007010-\$ or US-4723129-\$ or US-4792283-\$ or US-4849340-\$ or US-5275787-\$ or US-5375979-\$ or US-5443985-\$ or US-5571410-\$ or US-5699462-\$ or US-RE36350-\$ or US-6071081-\$ or US-6129702-\$ or US-6186659-\$ or US-6143152-\$ or US-6148508-\$ or US-6167910-\$).did. or (US-6221654-\$ or US-6235175-\$ or US-6238538-\$ or US-6251343-\$ or US-6270641-\$ or US-6271038-\$ or US-3849075-\$ or US-4397100-\$ or US-4516632-\$ or US-4521117-\$ or US-4908112-\$ or US-4963498-\$ or US-5205902-\$ or US-6368871-\$ or US-6376181-\$ or US-6391559-\$ or US-4012952-\$ or US-4395652-\$ or US-4446396-\$ or US-4467237-\$ or US-4541429-\$ or US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$).did. or (US-4829209-\$ or US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or US-4938742-\$ or US-4961252-\$ or US-5030872-\$ or US-5174296-\$ or US-5452267-\$ or US-5466932-\$ or US-5523058-\$ or US-5535006-\$ or US-5563346-\$ or US-5644184-\$ or US-5646039-\$ or US-5738635-\$ or US-5780748-\$ or US-6081064-\$ or US-6187211-\$ or US-4017240-\$ or US-4354932-\$ or US-4618476-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4868129-\$ or US-4946795-\$ or US-5016707-\$ or US-5028142-\$).did. or (US-5039617-\$ or US-5070606-\$ or US-5077017-\$ or US-5099311-\$ or US-5223219-\$ or US-5234586-\$ or US-5369007-\$ or US-5372946-\$ or US-5376252-\$ or US-5534328-\$ or US-55595712-\$ or US-5595712-\$ or US-5698299-\$ or US-5705070-\$ or US-5771321-\$ or US-5783856-\$ or US-5811992-\$ or US-5824186-\$ or US-589467-\$ or US-5911992-\$ or US-5924186-\$ or US-593967-\$ or US-5951992-\$ or US-5964186-\$ or US-597967-\$ or US-5991992-\$ or US-6004186-\$ or US-601967-\$ or US-6031992-\$ or US-6044186-\$ or US-605967-\$ or US-6071992-\$ or US-6084186-\$ or US-609967-\$ or US-6111992-\$ or US-6124186-\$ or US-613967-\$ or US-6151992-\$ or US-6164186-\$ or US-617967-\$ or US-6191992-\$ or US-6204186-\$ or US-621967-\$ or US-6231992-\$ or US-6244186-\$ or US-625967-\$ or US-6271992-\$ or US-6284186-\$ or US-629967-\$ or US-6311992-\$ or US-6324186-\$ or US-633967-\$ or US-6351992-\$ or US-6364186-\$ or US-637967-\$ or US-6391992-\$ or US-6404186-\$ or US-641967-\$ or US-6431992-\$ or US-6444186-\$ or US-645967-\$ or US-6471992-\$ or US-6484186-\$ or US-649967-\$ or US-6511992-\$ or US-6524186-\$ or US-653967-\$ or US-6551992-\$ or US-6564186-\$ or US-657967-\$ or US-6591992-\$ or US-6604186-\$ or US-661967-\$ or US-6631992-\$ or US-6644186-\$ or US-665967-\$ or US-6671992-\$ or US-6684186-\$ or US-669967-\$ or US-6711992-\$ or US-6724186-\$ or US-673967-\$ or US-6751992-\$ or US-6764186-\$ or US-677967-\$ or US-6791992-\$ or US-6804186-\$ or US-681967-\$ or US-6831992-\$ or US-6844186-\$ or US-685967-\$ or US-6871992-\$ or US-6884186-\$ or US-689967-\$ or US-6911992-\$ or US-6924186-\$ or US-693967-\$ or US-6951992-\$ or US-6964186-\$ or US-697967-\$ or US-6991992-\$ or US-7004186-\$ or US-701967-\$ or US-7031992-\$ or US-7044186-\$ or US-705967-\$ or US-7071992-\$ or US-7084186-\$ or US-709967-\$ or US-7111992-\$ or US-7124186-\$ or US-713967-\$ or US-7151992-\$ or US-7164186-\$ or US-717967-\$ or US-7191992-\$ or US-7204186-\$ or US-721967-\$ or US-7231992-\$ or US-7244186-\$ or US-725967-\$ or US-7271992-\$ or US-7284186-\$ or US-729967-\$ or US-7311992-\$ or US-7324186-\$ or US-733967-\$ or US-7351992-\$ or US-7364186-\$ or US-737967-\$ or US-7391992-\$ or US-7404186-\$ or US-741967-\$ or US-7431992-\$ or US-7444186-\$ or US-745967-\$ or US-7471992-\$ or US-7484186-\$ or US-749967-\$ or US-7511992-\$ or US-7524186-\$ or US-753967-\$ or US-7551992-\$ or US-7564186-\$ or US-757967-\$ or US-7591992-\$ or US-7604186-\$ or US-761967-\$ or </p>
--	-----	--

-	12	(US-3799742-\$ or US-1842877-\$ or US-2634109-\$ or US-3304063-\$ or US-2956184-\$ or US-3624896-\$ or US-1409259-\$ or US-2734224-\$ or US-3020579-\$ or US-3533594-\$ or US-3381336-\$ or US-3825645-\$).did.	USOCR	2003/05/13 11:55
-	3	366/dig. 4. ccls.	USPAT	2003/05/13 11:54
-	2	((US-3799742-\$ or US-1842877-\$ or US-2634109-\$ or US-3304063-\$ or US-2956184-\$ or US-3624896-\$ or US-1409259-\$ or US-2734224-\$ or US-3020579-\$ or US-3533594-\$ or US-3381336-\$ or US-3825645-\$).did.) and electrical	USOCR	2003/05/13 11:58
-	1	366/dig1.ccls. or 366/dig.2.ccls. or 366/dig.3.ccls. or 366/dig.4.ccls.	USOCR	2003/05/13 11:59
-	107	366/dig1.ccls. or 366/dig.2.ccls. or 366/dig.3.ccls. or 366/dig.4.ccls.	USPAT	2003/05/13 11:59
-	68	(366/dig1.ccls. or 366/dig.2.ccls. or 366/dig.3.ccls. or 366/dig.4.ccls.) and electrical	USPAT	2003/05/13 12:00

	185	((US-4895500-\$ or US-4629486-\$ or US-4532171-\$ or US-4385092-\$ or US-4365150-\$ or US-6331073-\$ or US-6155710-\$ or US-5921678-\$ or US-6367964-\$ or US-6321998-\$ or US-6299657-\$ or US-6281254-\$ or US-6258858-\$ or US-6244738-\$ or US-6241379-\$ or US-6177479-\$ or US-6010608-\$ or US-6001229-\$ or US-5971355-\$ or US-5932315-\$ or US-5904824-\$ or US-5858195-\$ or US-5958203-\$ or US-5961932-\$ or US-5965001-\$ or US-5965237-\$).did. or (US-5965410-\$ or US-5971158-\$ or US-5972187-\$ or US-5974867-\$ or US-5980704-\$ or US-5989445-\$ or US-5993750-\$ or US-6007690-\$ or US-6010316-\$ or US-6013164-\$ or US-6019882-\$ or US-6031286-\$ or US-6032689-\$ or US-6033202-\$ or US-6033544-\$ or US-6033546-\$ or US-6033628-\$ or US-6036927-\$ or US-6042709-\$ or US-6045677-\$ or US-6048498-\$ or US-6048734-\$ or US-6054034-\$ or US-6062261-\$ or US-6062681-\$ or US-6063589-\$ or US-6065864-\$).did. or (US-5992769-\$ or US-6068751-\$ or US-6068752-\$ or US-6074725-\$ or US-6080295-\$ or US-6082891-\$ or US-6093362-\$ or US-6094206-\$ or US-6100107-\$ or US-6101715-\$ or US-6102530-\$ or US-6103199-\$ or US-5296375-\$ or US-5304487-\$ or US-5327777-\$ or US-5427946-\$ or US-5482598-\$ or US-5486335-\$ or US-5498392-\$ or US-5500071-\$ or US-5508234-\$ or US-5573334-\$ or US-5587128-\$ or US-5599432-\$ or US-5632876-\$ or US-5635358-\$ or US-5637469-\$).did. or (US-5658413-\$ or US-5681484-\$ or US-5705813-\$ or US-5716852-\$ or US-5726026-\$ or US-5727618-\$ or US-5746368-\$ or US-5755942-\$ or US-5760894-\$ or US-5783452-\$ or US-5788766-\$ or US-5795788-\$ or US-5800690-\$ or US-5803600-\$ or US-5842787-\$ or US-5852495-\$ or US-5858187-\$ or US-5866345-\$ or US-5871158-\$ or US-5876582-\$ or US-5885470-\$ or US-5893974-\$ or US-5900130-\$ or US-5904424-\$ or US-5928880-\$ or US-5932100-\$ or US-5957579-\$).did. or (US-4537217-\$ or US-4550681-\$ or US-4636315-\$ or US-4999102-\$ or US-5289224-\$ or US-5354460-\$ or US-5355318-\$ or US-5783129-\$ or US-5938333-\$ or US-5955029-\$ or US-5992453-\$ or US-4007010-\$ or US-4723129-\$ or US-4792283-\$ or US-4849340-\$ or US-5275787-\$ or US-5375979-\$ or US-5443985-\$ or US-5571410-\$ or US-5699462-\$ or US-RE36350-\$ or US-6071081-\$ or US-6129702-\$ or US-6186659-\$ or US-6143152-\$ or US-6148508-\$ or US-6167910-\$).did. or (US-6221654-\$ or US-6235175-\$ or US-6238538-\$ or US-6251343-\$ or US-6270641-\$ or US-6271038-\$ or US-3849075-\$ or US-4397100-\$ or US-4516632-\$ or US-4521117-\$ or US-4908112-\$ or US-4963498-\$ or US-5205902-\$ or US-6368871-\$ or US-6376181-\$ or US-6391559-\$ or US-4012952-\$ or US-4395652-\$ or US-4446396-\$ or US-4467237-\$ or US-4541429-\$ or US-4558249-\$ or US-4586512-\$ or US-4641155-\$ or US-4678340-\$ or US-4688306-\$ or US-4692776-\$).did. or (US-4829209-\$ or US-4879011-\$ or US-4888861-\$ or US-4938742-\$ or US-4961252-\$ or US-5030872-\$ or US-5174296-\$ or US-5452267-\$ or US-5466932-\$ or US-5523058-\$ or US-5535006-\$ or US-5563346-\$ or US-5644184-\$ or US-5646039-\$ or US-5738635-\$ or US-5780748-\$ or US-6081064-\$ or US-6187211-\$ or US-4017240-\$ or US-4354932-\$ or US-4618476-\$ or US-4728500-\$ or US-4756884-\$ or US-4868129-\$ or US-4946795-\$ or US-5016707-\$ or US-5028142-\$).did. or (US-5039617-\$ or US-5070606-\$ or US-5077017-\$ or US-5099311-\$ or US-5223219-\$ or US-5234586-\$ or US-5369007-\$ or US-5372946-\$ or US-5376252-\$ or US-5534328-\$ or US-5559712-\$ or US-5698299-\$ or US-5705070-\$ or US-5771321-\$ or US-5783856-\$ or US-5811962-\$ or US-5824186-\$ or US-5899467-\$ or US-5912890-\$)	USPAT	2003/05/13 12:08
Search History	5/14/03	Page 12		
C:\DOCS\EAST SEARCHES\Workbooks\Microfix\With Varying field lengths.xls				

-	799	204/412.ccls.	USPAT	2003/05/13 14:15
-	163459	204/412, 410, 409,554.ccls.	USPAT	2003/05/13 15:12
-	163459	204/412, 410, 409,554.ccls. and varying	USPAT	2003/05/13 15:12
-	38830	(204/412, 410, 409,554.ccls.) and varying	USPAT	2003/05/13 15:12
-	2243	(204/412, 410, 409,554.ccls.) and varying same field	USPAT	2003/05/13 15:13
-	483	(204/412, 410, 409,554.ccls.) and (varying same field) and transverse	USPAT	2003/05/13 15:13
-	52	204/535.ccls.	USPAT	2003/05/13 15:40
-	84	204/454.ccls.	USPAT	2003/05/13 16:13
-	34	204/458.ccls.	USPAT	2003/05/13 15:47